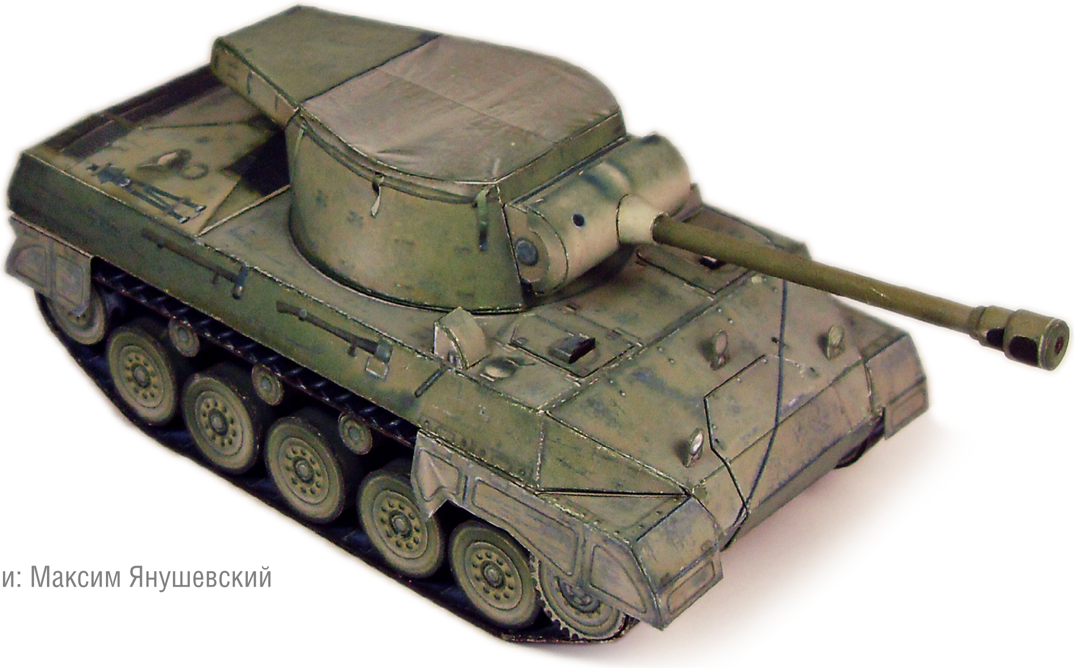
Бронекоробочка

№7 (2015)

M18 Hellcat

M 1:50

WARGAMING.NET
LET'S BATTLE



автор модели: Максим Янушевский

бумажная модель американской противотанковой САУ M18 Hellcat

автор модели: Орест Дюга

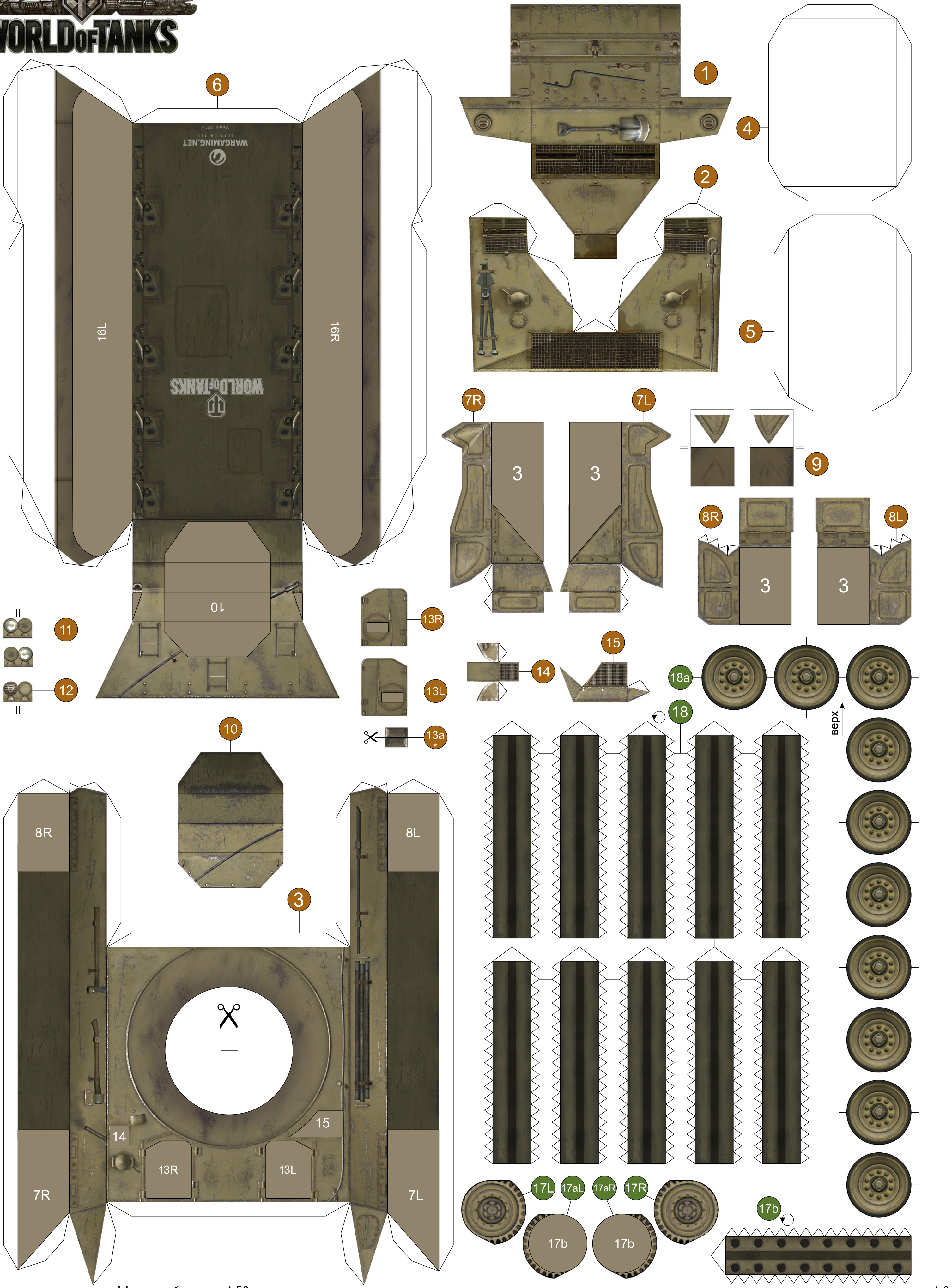
При распечатке на листе А4 масштаб модели 1:50

версия 1.0

WARGAMING.NET
LET'S BATTLE

Логотип World of Tanks и имя World of Tanks© — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2014 Wargaming.net Все права защищены

Не для продажи. Модель разработана сайтом WorldOfPaperTanks
Текстурирование, иллюстрации и вёрстка - Николай Фёдоров
Минск, 2015

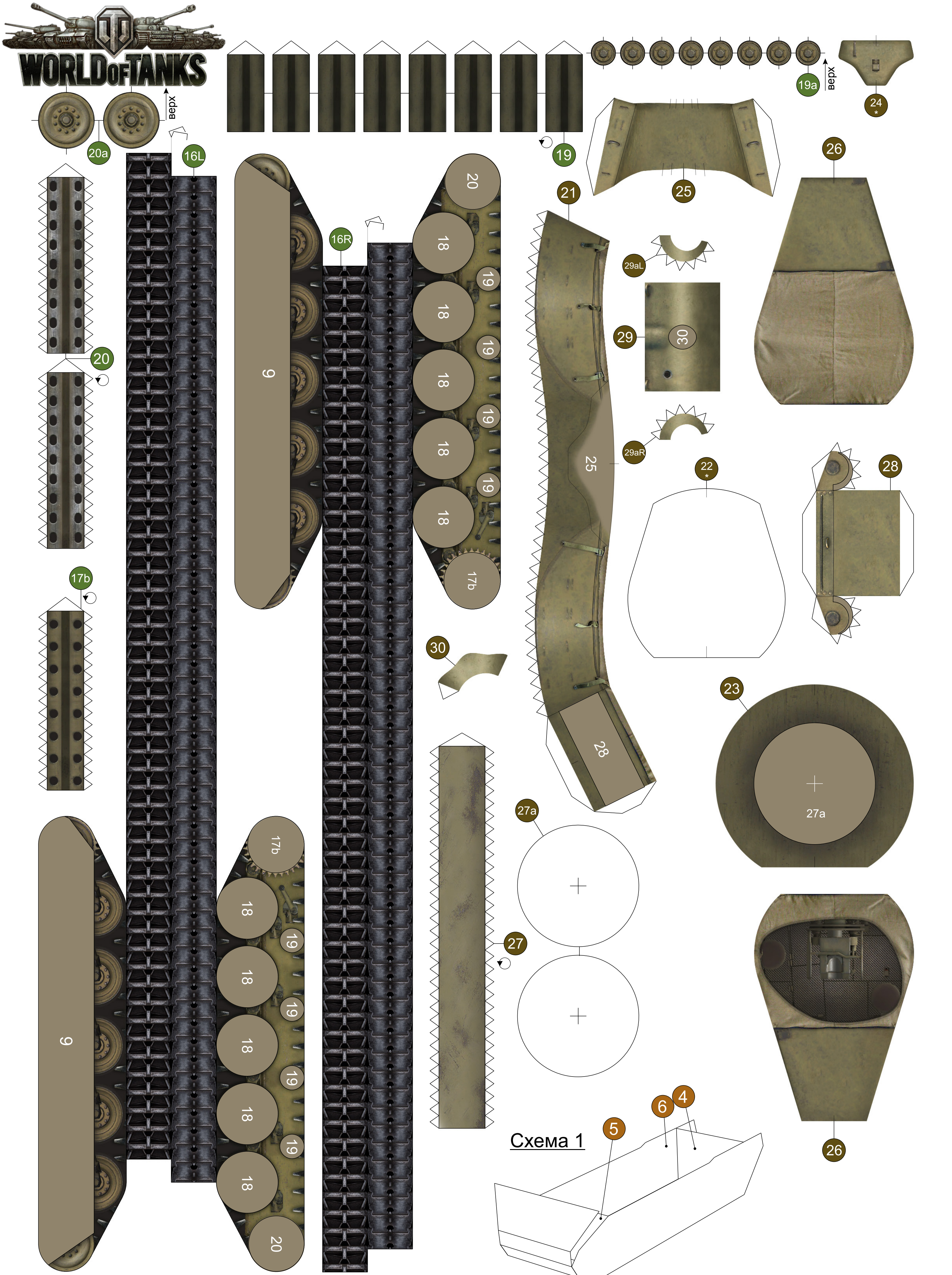


При распечатке на листе A4 масштаб модели 1:50

версия 1.0

Логотип World of Tanks и имя World of Tanks© — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2014 Wargaming.net Все права защищены

Не для продажи. Модель разработана сайтом WorldOfPaperTanks
Текстурирование, иллюстрации и вёрстка - Николай Фёдоров
Минск, 2015



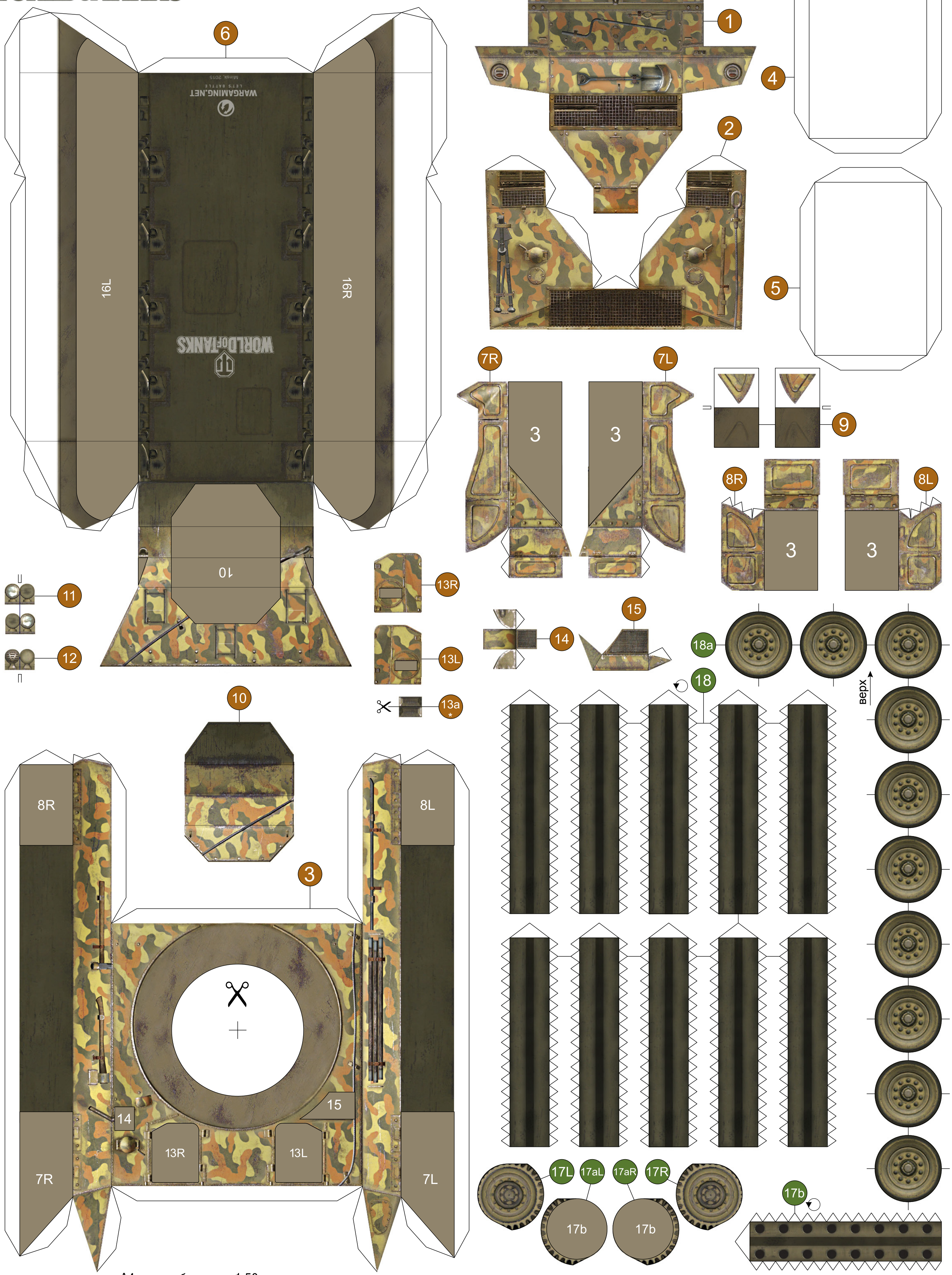
При распечатке на листе А4 масштаб модели 1:50

версия 1.0

WARGAMING.NET
LET'S BATTLE

Логотип World of Tanks и имя World of Tanks© — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2014 Wargaming.net Все права защищены

Не для продажи. Модель разработана сайтом WorldOfPaperTanks
Текстурирование, иллюстрации и вёрстка - Николай Фёдоров
Минск, 2015

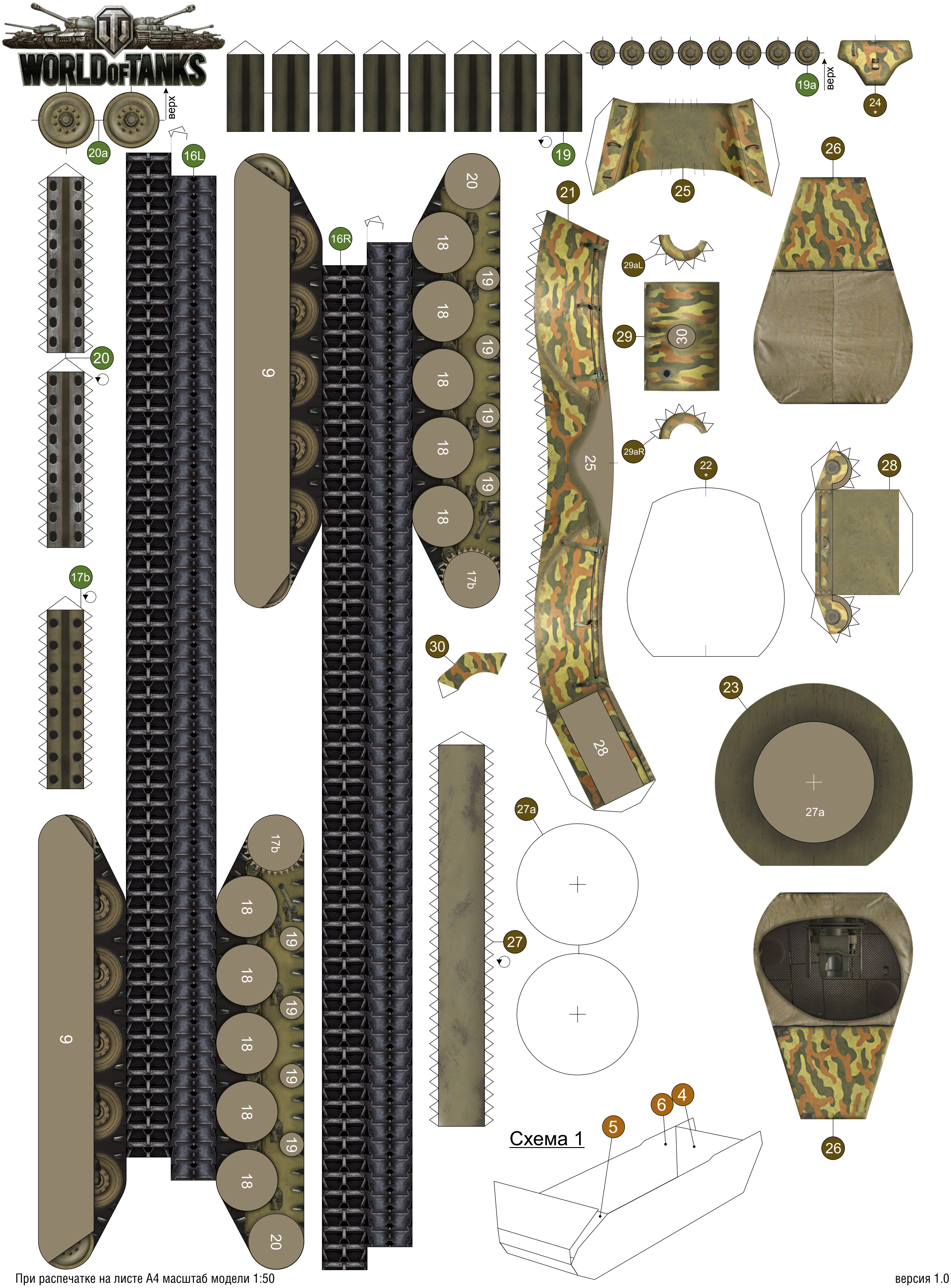


При распечатке на листе А4 масштаб модели 1:50

версия 1.0

Логотип World of Tanks и имя World of Tanks© — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2014 Wargaming.net Все права защищены

Не для продажи. Модель разработана сайтом WorldOfPaperTanks
Текстурирование, иллюстрации и вёрстка - Николай Фёдоров
Минск, 2015



При распечатке на листе А4 масштаб модели 1:50

версия 1.0

WARGAMING.NET
LET'S BATTLE

Логотип World of Tanks и имя World of Tanks© — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2014 Wargaming.net Все права защищены

Не для продажи. Модель разработана сайтом WorldOfPaperTanks
Текстурирование, иллюстрации и вёрстка - Николай Фёдоров
Минск, 2015

Распечатать на офисной (70-80 гр/м²) бумаге

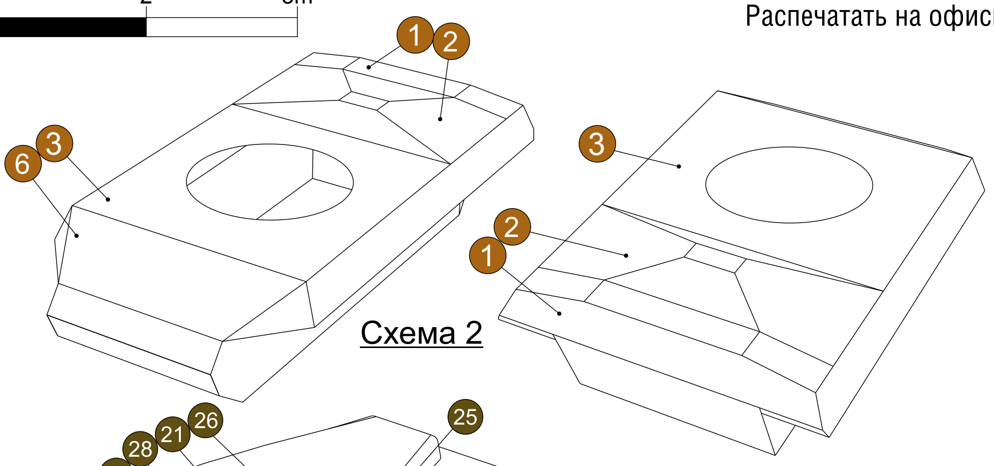
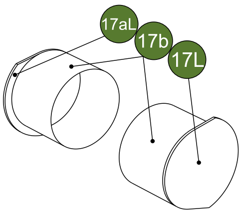


Схема 2

Схема 3



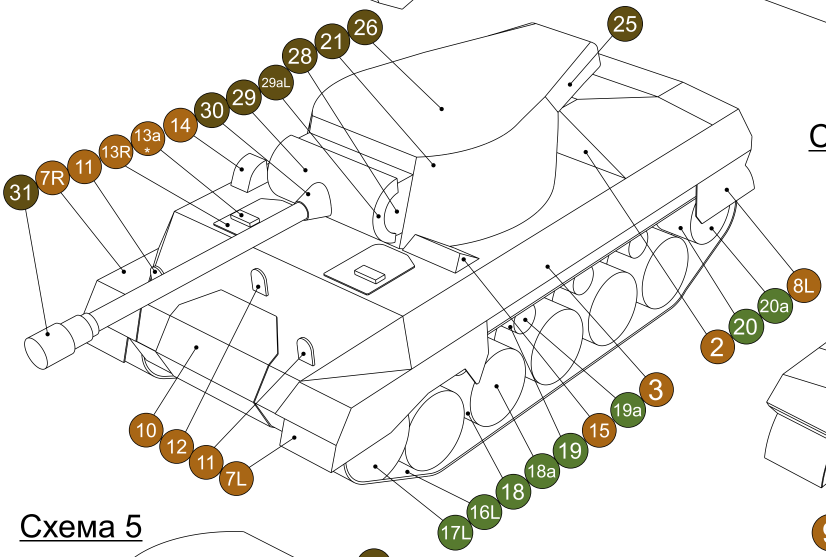


Схема 4

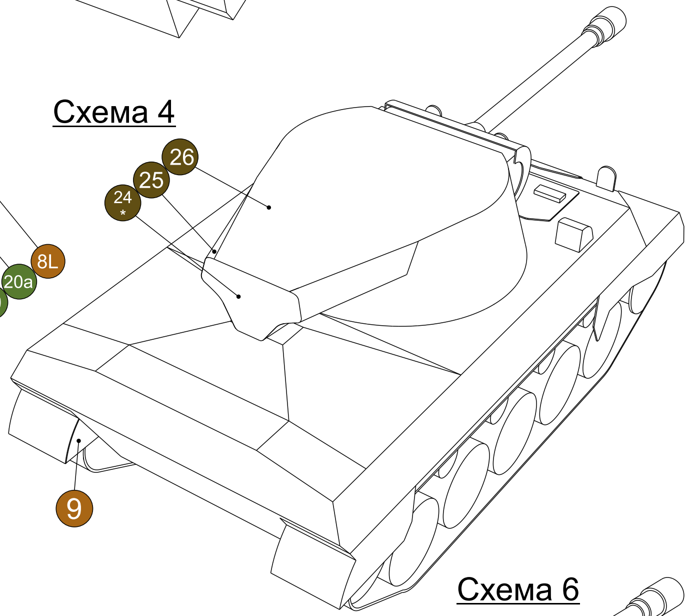


Схема 5

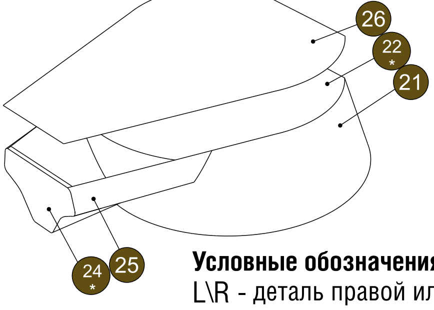
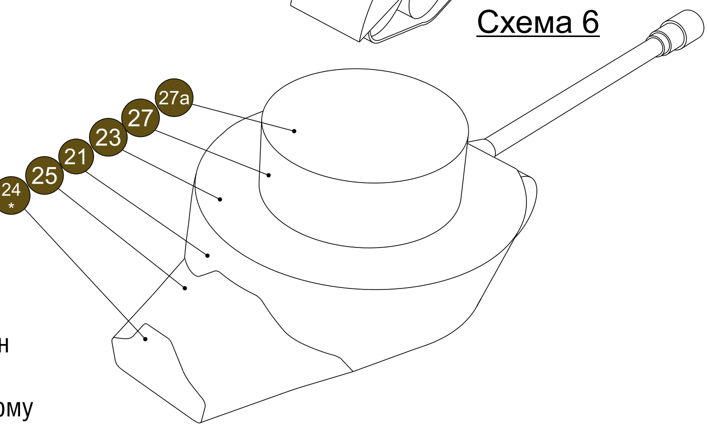


Схема 6



Условные обозначения на схемах:

L\R - деталь правой или левой стороны модели

* - наклеить деталь на картон толщиной 0,5 мм

- в детали необходимо сделать прорезь
- деталь необходимо скрутить в плотный рулон
- деталь необходимо скрутить в цилиндр
- детали необходимо придать правильную форму

При распечатке на листе А4 масштаб модели 1:50

версия 1.0

Логотип World of Tanks и имя World of Tanks© — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2014 Wargaming.net Все права защищены

Не для продажи. Модель разработана сайтом WorldOfPaperTanks
Текстурирование, иллюстрации и вёрстка - Николай Фёдоров
Минск, 2015

Советы по сборке

1. Развёртки моделей серии «Бронекоробочка» лучше всего печатать на струйном фотопринтере на листах фотобумаги плотностью **180** грамм/метр^2. Некоторые листы требуют печати на бумаге **80** грамм/метр^2.
2. Прежде чем собирать любую деталь, ознакомьтесь с чертежами и инструкцией. Определите место каждой детали и представьте себе её сборку.
3. Отверстия в деталях делайте прежде, чем вырезать саму деталь.
4. Для склеивания бумажных деталей используйте клей **ПВА.** Для склеивания металлических деталей (например, проволочные профили) и швов «встык» – клей на акриловой основе («Момент», «Суперцемент»).
5. Вырезайте только ту деталь (детали), которая нужна прямо сейчас. Недоклеенные детали складывайте в коробку, а неиспользованные листы в закрытую папку (как вариант). Выбрасывая мусор после работы, внимательно осматривайте бумажные обрезки.
6. Для лучшего сгиба детали необходимо под линейку провести по линии сгиба тупой стороной ножа или зубочисткой, слегка нажимая, чтобы не повредить поверхность бумаги. Лучше это делать с изнаночной стороны детали.
7. Следите за чистотой пальцев и обязательно используйте салфетки для протирания рук, ведь в процессе работы руки могут запачкаться.
8. Цилиндрические детали перед склеиванием наматывайте на круглый предмет подходящего диаметра – это придаст им форму.
9. Перед склейкой необходимо закрасить торцы детали, ведь белые линии обреза портят общий вид модели. Для закраски торцов используйте акварельные краски или гуашь. Подобрав нужный цвет, нанесите краску тонким слоем, затем дайте ей время высохнуть. О фломастерах лучше забыть!
10. Не торопитесь со склейкой. Сначала вырежьте деталь, закрасьте её торцы, дождитесь высыхания краски, сложите её по линиям сгиба. Пристройте деталь к тому месту, где она должна быть, чтобы убедиться, что всё сделано правильно. И только затем берите клей. Не забудьте дать клею высохнуть.

Порядок сборки бумажной модели противотанковой САУ M18 Hellcat

Корпус

Сборку корпуса начинаем с склейки друг с другом деталей 1, 2, 3. В дет.3 предварительно проделываем отверстие под погон башни. Затем внутрь дет.6 вклеиваем дет.4 и 5, как показано на Схеме 1. Завершаюший этап сборки – соединяем обе половинки корпуса, как показано на Схеме 2. Затем вырезаем и приклеиваем к корпусу грязезащитные щитки (дет.7L, 7R, 8L, 8R), как покзано на Схеме 4 и приклеиваем остальной обвес корпуса в соответствии со схемами.

Ходовая часть

Вырезаем дет.16L и 16R. Сгибаем и склеиваем ленты траков. Затем сгибаем, совмещаем и склеиваем боковины. Лентой траков оборачиваем боковину – получаем «ванночку». Склеиваем катки, как показано на Схемах 3 и 4. Готовые катки размещаем внутри «ванночки» в указаных местах. Затем прикрепляем ходовые части к корпусу.

Башня

Вырезаем и склеиваем дет.21. Дет.22* наклеиваем на картон, вырезаем и размещаем внутри дет.21 по верхнему срезу. Снизу к дет.21 приклеиваем дет.23. Наклеиваем на картон дет.24*. Затем вырезаем её и размещаем внутри дет.25, как показано на Схеме 5. Сверху к дет.25 приклеиваем дет.26 (дет.26 дана в 2 вариантах: полностью закрытая брезентом башня и брезент с вырезом). Готовый элемент прикрепляем к башне. Сборка остальных деталей башни показана на Схемах 4, 6 и не должна вызывать трудностей.

Модель противотанковой САУ M18 Hellcat готова!

Все вопросы, связанные со сборкой модели, вы можете задавать в специальном разделе официального форума игры World of Tanks

M18 Hellcat в музее оружия Отечественной войны,
Туран, Хорватия

Внутри башни M18 Hellcat

При распечатке на листе А4 масштаб модели 1:50

версия 1.0

Логотип World of Tanks и имя World of Tanks© — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2014 Wargaming.net Все права защищены

Не для продажи. Модель разработана сайтом WorldOfPaperTanks
Текстурирование, иллюстрации и вёрстка - Николай Фёдоров
Минск, 2015

автор модели: Александр Лащевский

В брошюре «Макет танка» №31 вас ждёт бумажная модель американской противотанковой САУ M18 Hellcat, а также «зомби»-обвес и диорама «Оленёша против зомби»

автор модели: Максим Янушевский